

Seminar

Rüstzeit- und Arbeitsplatzoptimierung

Single Minute Exchange of Die (SMED) und 5S-Arbeitsplatzgestaltung in der Produktion



Die Top-Themen:

- Leitfaden zur Reduzierung der Rüstzeiten in der mechanischen Fertigung und in der Montage
- Standardisierung von Werkzeugen und Vorrichtungen
- Wertschöpfungsanteile erhöhen und Verschwendung vermeiden
- Suchzeiten reduzieren für mehr Produktivität
- Schlanke Produktion: Platzgewinn durch Fokussierung auf Kernprozesse

Termine und Orte

25. und 26. Oktober 2021
Frankfurt

24. und 25. Februar 2022
Hamburg

Verkürzen Sie Ihre Rüstzeiten und bringen Sie, zur optimalen Gestaltung der Arbeitsabläufe, Ihre Arbeitsplätze auf Vordermann. Erzielen Sie durch die Kombination aus SMED und 5-S-Methode nachhaltige Verbesserungen in Ihrer Produktion.

Ihre Seminarleitung

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kersting,
Inhaber und Prozessberater,
Tim Kersting, Remscheid

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Ziel des Seminars ist es, die Teilnehmer in die Lage zu versetzen ein SMED/5-S Programm eigenverantwortlich im Unternehmen einzuführen, zu etablieren und ständig weiterzuentwickeln.

Insbesondere in der Startphase ist es wichtig, schnelle Erfolge zu erzielen und eventuell vorhandene Vorbehalte der Mitarbeiter abzubauen. Aus diesem Grund wird eine agile und praxisnahe Vorgehensweise mit Hilfe bewährter Leitfäden vermittelt. Durch die Kombination von 5-S und SMED wird neben der Optimierung der Rüstzeiten der gesamte umgebende Arbeitsbereich auf mögliche Verschwendungen hin untersucht und gezielt verbessert. Praktische Hilfestellungen zur Anpassung vorhandener Werkzeuge und Vorrichtungen sind fester Bestandteile des Seminars. Fallbeispiele unterstützen die direkte Umsetzbarkeit in die Praxis. Abschließend werden Problemlösungstechniken vermittelt, die die Teilnehmer in die Lage versetzen, komplexe Problemstellungen aufzulösen.

Zielgruppe




Das Seminar richtet sich an technische Fach- und Führungskräfte der folgenden Fachbereiche:

- Produktionsleitung
- Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- Arbeitsvorbereitung
- Montage
- Prozessoptimierung, Prozessplanung
- Lean Management

Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns an.

 **Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk**
Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de
Herr Heinz Küsters  
Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: kuesters@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation

Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.



Seminarleitung

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kersting, Inhaber und Prozessberater, Tim Kersting, Remscheid



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kersting arbeitet als selbstständiger Prozessberater für Kunden aus den Bereichen Industrie, Logistik und Handwerk. Er blickt auf über 15 Jahre Berufserfahrung im industriellen Umfeld zurück, in denen er sich ausgiebig mit Prozessoptimierungen mit Hilfe von Leanmanagementmethoden beschäftigt hat.

Als Führungskraft in Bereichen des Sondermaschinenbaus, der Produktentwicklung sowie der Prozessoptimierung besitzt er umfangreiche praktische Erfahrung in der Umsetzung von Projekten und der Etablierung von KVP-Projekten.

Seminarmethoden

In diesem Seminar erhalten Sie theoretischen Input des Trainers und wenden diesen im Rahmen von konkreten Übungen und Praxisbeispielen an. Darüber hinaus arbeiten Sie in Einzel- und Gruppenarbeiten und profitieren von dem Erfahrungsaustausch.



Weitere interessante Veranstaltungen

Wertstromdesign zur Effizienzsteigerung

27. und 28. Oktober 2021, Online-Seminar
30. November und 01. Dezember 2021, Wien

Bin Picking - Roboterbasierter Griff in die Kiste

08. und 09. November 2021, Frankfurt am Main
14. und 15. März 2022, Düsseldorf

Seminarinhalte

1. Tag 10:00 bis 18:00 Uhr

Philosophie des Leanmanagements

- Kontinuierliche Verbesserung
- Verschwendung vermeiden
- Einbindung der Mitarbeiter
- Pilotbereiche

Rüstzeitreduzierung SMED

- Rüstzeitbestandteile
- Maschineninternes/Maschinenexternes Rüsten
- Checklisten
- Zeitaufnahme

++ Praxisübung: Zeitaufnahme (Ist-Analyse)

Mit Hilfe von Stoppuhr, Stift und Aufnahmebogen werden die einzelnen Schritte des Rüstprozesses festgehalten und anschließend in maschineninterne und maschinenexterne Rüstvorgänge unterteilt.

Leitfäden und Praxisbeispiele zur Optimierung

- Montage und Demontage von Werkzeugen
- Zentrier-/ Einstellvorgänge
- Rüstwerkzeuge
- Werkzeuge und Vorrichtungen

++ Praxisübung: Optimierung Vorrichtung & Rüstwerkzeuge

Mit Hilfe eines Leitfadens wird die vorhandene Vorrichtung schrittweise optimiert.

Problemlösungsstrategien

- EKUV-Analyse
- 5-W

++ Praxisübung: EKUV-Analyse

Die zuvor im Aufnahmebogen beschriebenen Arbeitsschritte werden mit Hilfe der EKUV-Analyse untersucht.

- » Eliminierung von Arbeitsschritten
- » Kombination von Arbeitsschritten
- » Umstellung der Reihenfolge von Arbeitsschritten
- » Vereinfachung von Arbeitsschritten

2. Tag 08:00 bis 16:00 Uhr

5-S-Methode

- Einführungsstrategie
- Verschwendungsarten
- Auswahl des Pilotbereichs
- Agile Vorgehensweise
- Die 5-Schritte
- Audit und KVP-Prozess

++ Praxisübung: Agile Vorgehensweise

Aufbau eines fiktiven Montagearbeitsplatzes mit Hilfe der 5-S-Methode.



Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Steigern Sie die Produktivität in Ihrem Unternehmen.
2. Reduzieren Sie gekonnt Ihre Losgrößen.
3. Verringern Sie die Umlaufbestände.
4. Verbessern Sie Ihre Suchzeiten.
5. Verschlinken Sie Ihre Produktion.



VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de
www.vdi-wissensforum.de

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

Seminar	
<input type="checkbox"/> 25. und 26. Oktober 2021 Frankfurt (02SE065005)	<input type="checkbox"/> 24. und 25. Februar 2022 Hamburg (02SE065006)
EUR 1.490,-	EUR 1.490,-

www

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer* _____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort(e)

Frankfurt: Relaxa Hotel Frankfurt Relaxa Hotel GmbH, Lurgiallee 2, 60439 Frankfurt, Tel. +49 69/95778-0,
E-Mail: frankfurt-main@relaxa-hotel.de
Hamburg: Courtyard by Marriott Hamburg City, Adenauerallee 52, 20097 Hamburg, Tel. +49 40/29842-0,
E-Mail: info@cy-hamburg.de

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung“. Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen enthalten. Ausführliche Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin. Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

